

FOI DE DATE ROBINETE

00	10.2022	Emis pentru comentarii	DURSINA I.	STAN C.	DURSINA I.	STAN C.
Rev. No.	Data	Descriere	Intocmit	Verificat	Sef proiect	Aprobat



S.C.CONPET S.A.

FOI DE DATE ROBINETE

 Doc.
Nr.:

PR1214-ME06-00

 Rev.:
00

 S.C. TEAM OIL S.R.L.
PLOIEȘTI ROMÂNIA

Titlul proiectului:

**RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA
URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI
DE TRATARE A TITEIULUI SATUC
APARTINAND OMV PETROM**

Proiect nr.

**PR1214/2019
Faza:
PT**

 Pag.
nr.:

1 of 12

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 1

1.	GENERALITATI		
2.	Informatii completate de <input checked="" type="checkbox"/> proiectant <input type="checkbox"/> producator <input type="checkbox"/> beneficiar sau producator		
3.	● Nr. de eticheta – GA-001		
4.	● Amplasare: Pe conducta de aspiratie a pompelor		
5.	● Destinatie ● Izolare <input type="checkbox"/> Retinere <input type="checkbox"/> Avarie <input type="checkbox"/> Altele		
6.	● Dimensiune nominala 8" ● Nr. Bucati 1 ● Standarde de referinta SR EN 1984:2010		
7.	TIPUL ROBINETULUI		
8.	● Tip ● Cu sertar ● Pana <input type="checkbox"/> Paralel cu trecere directa		
9.	<input type="checkbox"/> Expandabil cu trecere directa		
10.	<input type="checkbox"/> OSfera <input type="checkbox"/> Sfera plutitoare <input type="checkbox"/> Cu sfera si cep		
11.	<input type="checkbox"/> Cu ventil		
12.	<input type="checkbox"/> Fluture		
13.	<input type="checkbox"/> De retinere <input type="checkbox"/> Cu doua clapete <input type="checkbox"/> Cu o clapeta <input type="checkbox"/> Sfera		
14.	<input type="checkbox"/> Piston <input type="checkbox"/> Ventil		
15.	<input type="checkbox"/> Cu ventil		
16.	<input type="checkbox"/> Cu ac		
17.	<input type="checkbox"/> Altele		
18.	<input type="checkbox"/> OS&Y		
19.	● Actionat manual		
20.	Actuator		
21.	<input type="checkbox"/> Electric, <input type="checkbox"/> Hidraulic <input type="checkbox"/> Pneumatic		
22.	<input type="checkbox"/> Presiune aer/ulei, minimum barg maximum, barg		
23.	<input type="checkbox"/> Faza/tensiune/frecventa		
24.	<input type="checkbox"/> Timp de inchidere, secunde		
25.	<input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva		
26.	<input type="checkbox"/> Pozitie in caz de avarie <input type="checkbox"/> Inchis <input type="checkbox"/> Deschis <input type="checkbox"/> Ultima pozitie		
27.	<input type="checkbox"/> Pozitie lipsa alimentare <input type="checkbox"/> Inchis <input type="checkbox"/> Deschis <input type="checkbox"/> Ultima pozitie		
28.	<input type="checkbox"/> Semnalizatoare electrice de pozitie		
29.	<input type="checkbox"/> Caracteristici electrice contact		
30.	<input type="checkbox"/> pozitie inchis/deschis		
31.	<input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva		
32.	<input type="checkbox"/> Comanda de la distanta		
33.	<input type="checkbox"/> Cutie comanda montata direct pe actuator		
34.	● Tija ● Ascendenta <input type="checkbox"/> Neascendenta		
35.	<input type="checkbox"/> Cerinte speciale		
36.	<input type="checkbox"/> Pentru depresurizare <input type="checkbox"/> Fluid cu solide		
37.	<input type="checkbox"/> Godevilabil <input type="checkbox"/> Altele		
38.	<input type="checkbox"/> Trecere		
39.	<input type="checkbox"/> Redusa ● Nominala		
40.	<input type="checkbox"/> Etansare		
41.	<input type="checkbox"/> Metalica <input type="checkbox"/> Incarcata a cu metal dur: Da/Nu <input type="checkbox"/> Moale		
42.	LEGATURI		
43.	● Legaturi la proces		
44.	● Cu flansa 8" Pn 16 - SR EN 1092-1+A1:2018 <input type="checkbox"/> Cu sudura		
45.	<input type="checkbox"/> Filetate <input type="checkbox"/> Altele		
46.	<input type="checkbox"/> Legaturi auxiliare ale corpului		
47.	<input type="checkbox"/> Numar <input type="checkbox"/> Marime <input type="checkbox"/> Tip		
48.	CONDITII DE EXPLOATARE		
49.	● Material G20MN5		
50.	● Clasa de robineti Pn 16		
51.	● Conditii de exploatare		
52.	● Temperatura maximum, +30 °C minimum, 20 °C		
53.	● Presiune maximum, 1,5 bar		
54.			

● Debit Maxim 150m³/h ● Fluid ● Nume TITEI CURAT ● Densitatea: 845 kg/m³ (aer=1) ● Viscositate: 82.33cSt @ 20 °C 11.90cSt @ 30 °C ● Agenti corozivi: ● Conditii umede: Da ● Orientare <input type="checkbox"/> Vertical ● Orizontal <input type="checkbox"/> Inclinat ● Proiectare pentru rezistenta la foc conform API specificatie 6FA	DATE DE AMPLASARE ● Amplasare <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Incalzit ● Exterior ● Neincalzit ● Clasificarea zonei electrice: <input type="checkbox"/> Clasa <input type="checkbox"/> Grupa <input type="checkbox"/> Divizia ● Date despre mediu ● Temp. mediului ambiant, maximum, +39,6°C minimum, -29°C ● Umiditate relativa 80 % <input type="checkbox"/> Altele
CONSTRUCTIE <input type="checkbox"/> Supapa de siguranta la corp/cavitatea capacului: <input type="checkbox"/> Scaunele etansarii <input type="checkbox"/> Sudate <input type="checkbox"/> Filetate <input type="checkbox"/> Presate la cald ● Roata de manevra <input type="checkbox"/> Marime, inch <input type="checkbox"/> Forta de actionare, - ● Demultiplicator de forta: <input type="checkbox"/> Materiale: <input type="checkbox"/> Corp <input type="checkbox"/> Capac <input type="checkbox"/> Element de inchidere <input type="checkbox"/> Etansare metalica <input type="checkbox"/> Inele de etansare <input type="checkbox"/> Etansare moale <input type="checkbox"/> Tija <input type="checkbox"/> Arc <input type="checkbox"/> Elastomeri <input type="checkbox"/> Garnitura cutiei de etansare <input type="checkbox"/> Masa robinet: <input type="checkbox"/> Mecanism de blocare, incuiere: Nu	
INCERCARI ● Incercari conform standard: API 598, API 6D ● Teste optionale ● Cu aer Moment tija Foc ● Observatii: - Flanse de legatura: SR EN 1092-1+A1:2018	

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 3

109	GENERALITATI		
110	Informatii completate de <input checked="" type="checkbox"/> proiectant <input type="checkbox"/> producator <input type="checkbox"/> beneficiar sau producator		
111	● Nr. de eticheta – GA-013		
112	● Amplasare: Pe conducta de aspiratie a pompelor din autocisterna		
113	● Destinatie ● Izolare <input type="radio"/> Retinere <input type="radio"/> Avarie <input type="radio"/> Altele		
114	● Dimensiune nominala 4" ● Nr. Bucati 1 ● Standarde de referinta SR EN 1984:2010		
115	TIPUL ROBINETULUI		
116	● Tip ● Cu sertar ● Pana <input type="radio"/> Paralel cu trecere directa		
117	<input type="radio"/> Expandabil cu trecere directa		
118	<input type="radio"/> OSfera <input type="radio"/> Sfera plutitoare <input type="radio"/> Cu sfera si cep		
119	<input type="radio"/> Cu ventil		
120	<input type="radio"/> Fluture		
121	<input type="radio"/> De retinere <input type="radio"/> Cu doua clapete <input type="radio"/> Cu o clapeta <input type="radio"/> Sfera		
122	<input type="radio"/> Piston <input type="radio"/> Ventil		
123	<input type="radio"/> Cu ventil		
124	<input type="radio"/> Cu ac		
125	<input type="radio"/> Altele		
126	<input type="radio"/> OS&Y		
127	● Actionat manual		
128	Actuator		
129	<input type="radio"/> Electric, <input type="radio"/> Hidraulic <input type="radio"/> Pneumatic		
130	<input type="radio"/> Presiune aer/ulei, minimum barg maximum, barg		
131	<input type="radio"/> Faza/tensiune/frecventa		
132	<input type="radio"/> Timp de inchidere, secunde		
133	<input type="radio"/> Protectie antiexploziva		
134	<input type="radio"/> Pozitie in caz de avarie <input type="radio"/> Inchis <input type="radio"/> Deschis <input type="radio"/> Ultima pozitie		
135	<input type="radio"/> Pozitie lipsa alimentare <input type="radio"/> Inchis <input type="radio"/> Deschis <input type="radio"/> Ultima pozitie		
136	<input type="radio"/> Semnalizatoare electrice de pozitie		
137	<input type="radio"/> Caracteristici electrice contact		
138	<input type="radio"/> pozitie inchis/deschis		
139	<input type="radio"/> Protectie antiexploziva		
140	<input type="radio"/> Comanda de la distanta		
141	<input type="radio"/> Cutie comanda montata direct pe actuator		
142	● Tija ● Ascendenta <input type="radio"/> Neascendenta		
143	<input type="radio"/> Cerinte speciale		
144	<input type="radio"/> Pentru depresurizare <input type="radio"/> Fluid cu solide		
145	<input type="radio"/> Godevilabil <input type="radio"/> Altele		
146	<input type="radio"/> Trecere		
147	<input type="radio"/> Redusa ● Nominala		
148	<input type="checkbox"/> Etansare		
149	<input type="checkbox"/> Metalica <input type="checkbox"/> Incarcata a cu metal dur: Da/Nu <input type="checkbox"/> Moale		
150	LEGATURI		
151	● Legaturi la proces		
152	● Cu flansa 4" Pn 16 - SR EN 1092-1+A1:2018 <input type="radio"/> Cu sudura		
153	<input type="radio"/> Filetate <input type="radio"/> Altele		
154	<input type="checkbox"/> Legaturi auxiliare ale corpului		
155	<input type="checkbox"/> Numar <input type="checkbox"/> Marime <input type="checkbox"/> Tip		
156	CONDITII DE EXPLOATARE		
157	● Material G20MN5		
158	● Clasa de robineti Pn 16		
159	● Conditii de exploatare		
160	● Temperatura maximum, +30 °C minimum, 20 °C		
161	● Presiune maximum, 0,1÷0,2 bar		
162			

115	● Debit Maxim 150m³/h		
116	<input type="radio"/> Șoc <input type="radio"/> Vibratie		
117	● Fluid		
118	● Nume TITEI CURAT		
119	● Densitatea: 845 kg/m³ (aer=1)		
120	● Viscositate: 82.33cSt @ 20 °C		
121	11.90cSt @ 30 °C		
122	<input type="radio"/> Agenti corozivi: ● Conditii umede: Da		
123	<input type="radio"/> Impuritati solide: <input type="radio"/> Altele		
124	● Orietare		
125	<input type="radio"/> Vertical ● Orizontal <input type="radio"/> Inclinat		
126	● Proiectare pentru rezistenta la foc conform API specificatie 6FA		
127	DATE DE AMPLASARE		
128	● Amplasare		
129	<input type="radio"/> Interior <input type="radio"/> Incalzit		
130	● Exterior ● Neincalzit		
131	<input type="radio"/> Clasificarea zonei electrice:		
132	<input type="radio"/> Clasa <input type="radio"/> Grupa <input type="radio"/> Divizia		
133	● Date despre mediu		
134	● Temp. mediului ambiant, maximum, +39,6°C minimum, -29°C		
135	● Umiditate relativa 80 %		
136	<input type="radio"/> Altele		
137	CONSTRUCTIE		
138	<input type="checkbox"/> Supapa de siguranta la corp/cavitatea capacului:		
139	<input type="checkbox"/> Scaunele etansarii		
140	<input type="checkbox"/> Sudate <input type="checkbox"/> Filetate <input type="checkbox"/> Presate la cald		
141	● Roata de manevra		
142	<input type="checkbox"/> Marime, inch <input type="checkbox"/> Forta de actionare, -		
143	<input type="radio"/> Demultiplicator de forta:		
144	<input type="checkbox"/> Materiale:		
145	<input type="checkbox"/> Corp <input type="checkbox"/> Capac		
146	<input type="checkbox"/> Element de inchidere <input type="checkbox"/> Etansare metalica		
147	<input type="checkbox"/> Inele de etansare <input type="checkbox"/> Etansare moale		
148	<input type="checkbox"/> Tija <input type="checkbox"/> Arc		
149	<input type="checkbox"/> Elastomeri <input type="checkbox"/> Garnitura cutiei de etansare		
150	<input type="checkbox"/> Masa robinet:		
151	<input type="radio"/> Mecanism de blocare, incuiere: Nu		
152	INCERCARI		
153	● Incercari conform standard: API 598, API 6D		
154	● Teste optionale ● Cu aer Moment tija Foc		
155	● Observatii:		
156	- Flanse de legatura: SR EN 1092-1+A1:2018		

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 4

163	GENERALITATI		
164	Informatii completate de <input checked="" type="checkbox"/> proiectant <input type="checkbox"/> producator <input type="checkbox"/> beneficiar sau producator		
165	● Nr. de eticheta – GA-013		
166	● Amplasare: Pe conducta de tragere autocisterna din rezervorul TK-001		
167	● Destinatia ● Izolare <input type="checkbox"/> Retinere <input type="checkbox"/> Avarie <input type="checkbox"/> Altele		
168	● Dimensiune nominala 3" ● Nr. Bucati 1 ● Standarde de referinta SR EN 1984:2010		
169	TIPUL ROBINETULUI		
170	● Tip ● Cu sertar ● Pana <input type="checkbox"/> Paralel cu trecere directa		
171	<input type="checkbox"/> Expandabil cu trecere directa		
172	<input type="checkbox"/> OSfera <input type="checkbox"/> Sfera plutitoare <input type="checkbox"/> Cu sfera si cep		
173	<input type="checkbox"/> Cu ventil		
174	<input type="checkbox"/> Flutute		
175	<input type="checkbox"/> De retinere <input type="checkbox"/> Cu doua clapete <input type="checkbox"/> Cu o clapeta <input type="checkbox"/> Sfera		
176	<input type="checkbox"/> Piston <input type="checkbox"/> Ventil		
177	<input type="checkbox"/> Cu ventil		
178	<input type="checkbox"/> Cu ac		
179	<input type="checkbox"/> Altele		
180	<input type="checkbox"/> OS&Y		
181	● Actionat manual		
182	Actuator		
183	<input type="checkbox"/> Electric, <input type="checkbox"/> Hidraulic <input type="checkbox"/> Pneumatic		
184	<input type="checkbox"/> Presiune aer/ulei, minimum barg maximum, barg		
185	<input type="checkbox"/> Faza/tensiune/frecventa		
186	<input type="checkbox"/> Timp de inchidere, secunde		
187	<input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva		
188	<input type="checkbox"/> Pozitie in caz de avarie <input type="checkbox"/> Inchis <input type="checkbox"/> Deschis <input type="checkbox"/> Ultima pozitie		
189	<input type="checkbox"/> Pozitie lipsa alimentare <input type="checkbox"/> Inchis <input type="checkbox"/> Deschis <input type="checkbox"/> Ultima pozitie		
190	<input type="checkbox"/> Semnalizatoare electrice de pozitie		
191	<input type="checkbox"/> Caracteristici electrice contact		
192	<input type="checkbox"/> pozitie inchis/deschis		
193	<input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva		
194	<input type="checkbox"/> Comanda de la distanta		
195	<input type="checkbox"/> Cutie comanda montata direct pe actuator		
196	● Tija ● Ascendenta <input type="checkbox"/> Neascendenta		
197	<input type="checkbox"/> Cerinte speciale		
198	<input type="checkbox"/> Pentru depresurizare <input type="checkbox"/> Fluid cu solide		
199	<input type="checkbox"/> Godevilabil <input type="checkbox"/> Altele		
200	<input type="checkbox"/> Trecere		
201	<input type="checkbox"/> Redusa ● Nominala		
202	<input type="checkbox"/> Etansare		
203	<input type="checkbox"/> Metalica <input type="checkbox"/> Incarcat a cu metal dur: Da/Nu <input type="checkbox"/> Moale		
204	LEGATURI		
205	● Legaturi la proces		
206	● Cu flansa 3" Pn 16 - SR EN 1092-1+A1:2018 <input type="checkbox"/> Cu sudura		
207	<input type="checkbox"/> Filetate <input type="checkbox"/> Altele		
208	<input type="checkbox"/> Legaturi auxiliare ale corpului		
209	<input type="checkbox"/> Numar <input type="checkbox"/> Marime <input type="checkbox"/> Tip		
210	CONDITII DE EXPLOATARE		
211	● Material G20MN5		
212	● Clasa de robineti Pn 16		
213	● Conditii de exploatare		
214	● Temperatura maximum, +30 °C minimum, 5 °C		
215	● Presiune maximum, ATM		
216			

169	● Debit Maxim 10m³/h		
170	<input type="checkbox"/> Șoc <input type="checkbox"/> Vibratie		
171	● Fluid		
172	● Nume TITEI CURAT SI APA PLUVIALA		
173	● Densitatea: 845 sau 1000 kg/m³ (aer=1)		
174	● Viscositate: 82.33cSt @ 20 °C		
175	11.90cSt @ 30 °C		
176	<input type="checkbox"/> Agenti corozivi: ● Conditii umede: Da		
177	<input type="checkbox"/> Impuritati solide: <input type="checkbox"/> Altele		
178	● Orietare		
179	<input type="checkbox"/> Vertical ● Orizontal <input type="checkbox"/> Inclinat		
180	● Proiectare pentru rezistenta la foc conform API specificatie 6FA		
DATE DE AMPLASARE			
181	● Amplasare		
182	<input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Incalzit		
183	● Exterior ● Neincalzit		
184	<input type="checkbox"/> Clasificarea zonei electrice:		
185	<input type="checkbox"/> Clasa <input type="checkbox"/> Grupa <input type="checkbox"/> Divizia		
186	● Date despre mediu		
187	● Temp. mediului ambiant, maximum, +39,6°C minimum, -29°C		
188	● Umiditate relativa 80 %		
189	<input type="checkbox"/> Altele		
CONSTRUCTIE			
190	<input type="checkbox"/> Supapa de siguranta la corp/cavitatea capacului:		
191	<input type="checkbox"/> Scaunele etansarii		
192	<input type="checkbox"/> Sudate <input type="checkbox"/> Filetate <input type="checkbox"/> Presate la cald		
193	● Roata de manevra		
194	<input type="checkbox"/> Marime, inch <input type="checkbox"/> Forta de actionare, -		
195	<input type="checkbox"/> Demultiplicator de forta:		
196	<input type="checkbox"/> Materiale:		
197	<input type="checkbox"/> Corp <input type="checkbox"/> Capac		
198	<input type="checkbox"/> Element de inchidere <input type="checkbox"/> Etansare metalica		
199	<input type="checkbox"/> Inele de etansare <input type="checkbox"/> Etansare moale		
200	<input type="checkbox"/> Tija <input type="checkbox"/> Arc		
201	<input type="checkbox"/> Elastomeri <input type="checkbox"/> Garnitura cutiei de etansare		
202	<input type="checkbox"/> Masa robinet:		
203	<input type="checkbox"/> Mecanism de blocare, incuiere: Nu		
INCERCARI			
204	● Incercari conform standard: API 598, API 6D		
205	● Teste optionale ● Cu aer Moment tija Foc		
206	● Observatii:		
207	- Flanse de legatura: SR EN 1092-1+A1:2018		

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 5

217	GENERALITATI			
218	Informatii completate de <input checked="" type="checkbox"/> proiectant <input type="checkbox"/> producator <input type="checkbox"/> beneficiar sau producator			
219	● Nr. de eticheta – GA-010, GA-011			
220	● Amplasare: Pe conducta de refulare pompe la cuplarea in conductele Fir I/II			
221	● Destinatie ● Izolare <input type="radio"/> Retinere <input type="radio"/> Avarie <input type="radio"/> Altele			
222	● Dimensiune nominala 6" ● Nr. Bucati 2 ● Standarde de referinta SR EN 1984:2010			
223	TIPUL ROBINETULUI			
224	● Tip ● Cu sertar ● Pana <input type="radio"/> Paralel cu trecere directa			
225	<input type="radio"/> Expandabil cu trecere directa			
226	<input type="radio"/> Sfera <input type="radio"/> Sfera plutitoare <input type="radio"/> Cu sfera si cep			
227	<input type="radio"/> Cu ventil			
228	<input type="radio"/> Fluture			
229	<input type="radio"/> De retinere <input type="radio"/> Cu doua clapete <input type="radio"/> Cu o clapeta <input type="radio"/> Sfera			
230	<input type="radio"/> Piston <input type="radio"/> Ventil			
231	<input type="radio"/> Cu ventil			
232	<input type="radio"/> Cu ac			
233	<input type="radio"/> Altele			
234	<input type="radio"/> OS&Y			
235	● Actionat manual			
236	Actuator			
237	<input type="radio"/> Electric, <input type="radio"/> Hidraulic <input type="radio"/> Pneumatic			
238	<input type="radio"/> Presiune aer/ulei, minimum barg maximum, barg			
239	<input type="radio"/> Faza/tensiune/frecventa			
240	<input type="radio"/> Timp de inchidere, secunde			
241	<input type="radio"/> Protectie antiexploziva			
242	<input type="radio"/> Pozitie in caz de avarie <input type="radio"/> Inchis <input type="radio"/> Deschis <input type="radio"/> Ultima pozitie			
243	<input type="radio"/> Pozitie lipsa alimentare <input type="radio"/> Inchis <input type="radio"/> Deschis <input type="radio"/> Ultima pozitie			
244	<input type="radio"/> Semnalizatoare electrice de pozitie			
245	<input type="radio"/> Caracteristici electrice contact			
246	<input type="radio"/> pozitie inchis/deschis			
247	<input type="radio"/> Protectie antiexploziva			
248	<input type="radio"/> Comanda de la distanta			
249	<input type="radio"/> Cutie comanda montata direct pe actuator			
250	● Tija ● Ascendentă <input type="radio"/> Neascendentă			
251	<input type="radio"/> Cerinte speciale			
252	<input type="radio"/> Pentru depresiurizare <input type="radio"/> Fluid cu solide			
253	<input type="radio"/> Godevilabil <input type="radio"/> Altele			
254	<input type="radio"/> Trecere			
255	<input type="radio"/> Redusa ● Nominala			
256	<input type="checkbox"/> Etansare			
257	<input type="checkbox"/> Metalica <input type="checkbox"/> Incarcata a cu metal dur: Da/Nu <input type="checkbox"/> Moale			
258	LEGATURI			
259	● Legaturi la proces			
260	● Cu flansa 6" Pn 40 - SR EN 1092-1+A1:2018 <input type="radio"/> Cu sudura			
261	<input type="radio"/> Filetate <input type="radio"/> Altele			
262	<input type="checkbox"/> Legaturi auxiliare ale corpului			
263	<input type="checkbox"/> Numar <input type="checkbox"/> Marime <input type="checkbox"/> Tip			
264	CONDITII DE EXPLOATARE			
265	● Material G20MN5			
266	● Clasa de robineti Pn 40			
267	● Conditii de exploatare			
268	● Temperatura maximum, +30 °C minimum, 20 °C			
269	● Presiune maximum, 3,5÷6,0 bar			
270				

217	● Debit Maxim 150m³/h			
218	● Șoc Da ● Vibratie Da			
219	● Fluid			
220	● Nume TITEI CURAT			
221	● Densitatea: 845 kg/m³ (aer=1)			
222	● Viscositate : 82.33 cSt @ 20 °C			
223	11.90 cSt @ 30 °C			
224	<input type="radio"/> Agenti corozivi: ● Conditii umede: Da			
225	<input type="radio"/> Impuritati solide: <input type="radio"/> Altele			
226	● Orientare			
227	<input type="radio"/> Vertical ● Orizontal <input type="radio"/> Inclinat			
228	● Proiectare pentru rezistenta la foc conform API specificatie 6FA			
229	DATE DE AMPLASARE			
230	● Amplasare			
231	<input type="radio"/> Interior <input type="radio"/> Incalzit			
232	● Exterior ● Neincalzit			
233	○ Clasificarea zonei electrice:			
234	<input type="radio"/> Clasa <input type="radio"/> Grupa <input type="radio"/> Divizia			
235	● Date despre mediu			
236	● Temp. mediului ambiant, maximum, +39,6°C minimum , -29°C			
237	● Umiditate relativa 80 %			
238	<input type="radio"/> Altele			
239	CONSTRUCTIE			
240	<input type="checkbox"/> Supapa de siguranta la corp/cavitatea capacului:			
241	<input type="checkbox"/> Scaunele etansarii			
242	<input type="checkbox"/> Sudate <input type="checkbox"/> Filetate <input type="checkbox"/> Presate la cald			
243	● Roata de manevra			
244	<input type="checkbox"/> Marime, inch <input type="checkbox"/> Forta de actionare, -			
245	○ Demultiplicator de forta:			
246	<input type="checkbox"/> Materiale:			
247	<input type="checkbox"/> Corp <input type="checkbox"/> Capac			
248	<input type="checkbox"/> Element de inchidere <input type="checkbox"/> Etansare metalica			
249	<input type="checkbox"/> Inele de etansare <input type="checkbox"/> Etansare moale			
250	<input type="checkbox"/> Tija <input type="checkbox"/> Arc			
251	<input type="checkbox"/> Elastomeri <input type="checkbox"/> Garnitura cutiei de etansare			
252	<input type="checkbox"/> Masa robinet:			
253	<input type="checkbox"/> Mecanism de blocare, incuiere: Nu			
254	INCERCARI			
255	● Incercari conform standard: API 598, API 6D			
256	● Teste optionale ● Cu aer Moment tija Foc			
257	● Observatii:			
258	- Flanse de legatura: SR EN 1092-1+A1:2018			

Pagina
8 din 12

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 10

487	GENERALITATI		
488	Informatii completate de <input checked="" type="checkbox"/> proiectant <input type="checkbox"/> producator <input type="checkbox"/> beneficiar sau producator		
489	●Nr. de eticheta – CK-001, CK-002		
490	●Amplasare: Pe conducta de refulare a pompeiilor		
491	●Destinatia <input type="checkbox"/> Izolare <input checked="" type="checkbox"/> Retinere <input type="checkbox"/> Avarie <input type="checkbox"/> Altele		
492	●Dimensiune nominala 4" <input checked="" type="checkbox"/> Nr. Bucati 2 <input checked="" type="checkbox"/> Standarde de referinta SR EN 14341:2007		
493	TIPUL ROBINETULUI		
494	●Tip <input type="checkbox"/> Cu sertar <input type="checkbox"/> Pana <input type="checkbox"/> Paralel cu trecere directa		
495	<input type="checkbox"/> Expandabil cu trecere directa		
496	<input type="checkbox"/> Sfera <input type="checkbox"/> Sfera plutitoare <input type="checkbox"/> Cu sfera si cep		
497	<input type="checkbox"/> Cu ventil		
498	<input type="checkbox"/> Fluture		
499	● De retinere <input type="checkbox"/> Cu doua clapete <input checked="" type="checkbox"/> Cu o clapeta <input type="checkbox"/> Sfera		
500	<input type="checkbox"/> Piston <input type="checkbox"/> Ventil		
501	<input type="checkbox"/> Cu ventil		
502	<input type="checkbox"/> Cu ac		
503	<input type="checkbox"/> Altele		
504	<input type="checkbox"/> OS&Y		
505	<input type="checkbox"/> Actionat manual		
506	<input type="checkbox"/> Actuator		
507	<input type="checkbox"/> Electric, <input type="checkbox"/> Hidraulic <input type="checkbox"/> Pneumatic		
508	<input type="checkbox"/> Presiune aer/ulei, minimum barg maximum, barg		
509	<input type="checkbox"/> Faza/tensiune/frecventa		
510	<input type="checkbox"/> Timp de inchidere, secunde		
511	<input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva		
512	<input type="checkbox"/> Pozitie in caz de avarie <input type="checkbox"/> Inchis <input type="checkbox"/> Deschis <input type="checkbox"/> Ultima pozitie		
513	<input type="checkbox"/> Pozitie lipsa alimentare <input type="checkbox"/> Inchis <input type="checkbox"/> Deschis <input type="checkbox"/> Ultima pozitie		
514	<input type="checkbox"/> Semnalizatoare electrice de pozitie		
515	<input type="checkbox"/> Caracteristici electrice contact		
516	<input type="checkbox"/> pozitie inchis/deschis		
517	<input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva		
518	<input type="checkbox"/> Comanda de la distanta		
519	<input type="checkbox"/> Cutie comanda montata direct pe actuator		
520	<input type="checkbox"/> Tijă <input type="checkbox"/> Ascendentă <input type="checkbox"/> Neascendentă		
521	<input type="checkbox"/> Cerinte speciale		
522	<input type="checkbox"/> Pentru depresurizare <input type="checkbox"/> Fluid cu solide		
523	<input type="checkbox"/> Godevilabil <input type="checkbox"/> Altele		
524	<input type="checkbox"/> Trecere		
525	<input type="checkbox"/> Redusa <input checked="" type="checkbox"/> Nominala		
526	<input type="checkbox"/> Etansare		
527	<input type="checkbox"/> Metalica <input type="checkbox"/> Incarcata a cu metal dur: Da/Nu <input type="checkbox"/> Moale		
528	LEGATURI		
529	●Legaturi la proces		
530	●Cu flansa 4" Pn 40 - SR EN 1092-1+A1:2018 <input type="checkbox"/> Cu sudura		
531	<input type="checkbox"/> Filetate <input type="checkbox"/> Altele		
532	<input type="checkbox"/> Legaturi auxiliare ale corpului		
533	<input type="checkbox"/> Numar <input type="checkbox"/> Marime <input type="checkbox"/> Tip		
534	CONDITII DE EXPLOATARE		
535	●Material G20MN5		
536	●Clasa de robineti Pn 40		
537	●Conditii de exploatare		
538	●Temperatura maximum, +30 °C minimum, 20 °C		
539	●Presiune maximum, 3,5÷6,0 bar		
540			

●Debit	Maxim 150m³/h		
●Șoc Da	●Vibratie Da		
●Fluid			
●Nume	TITEI CURAT		
●Densitatea:	845 kg/m³	(aer=1)	
●Viscozitate:	82.33 cSt @ 20 °C		
	11.90 cSt @ 30 °C		
<input type="checkbox"/> Agenti corozivi:	<input type="checkbox"/> Conditii umede:		
<input type="checkbox"/> Impuritati solide:	<input type="checkbox"/> Altele		
●Orientare			
<input type="checkbox"/> Vertical	● Orizontal	<input type="checkbox"/> Inclinat	
●Proiectare pentru rezistenta la foc conform API specificatie 6FA			
DATE DE AMPLASARE			
●Amplasare			
<input type="checkbox"/> Interior	<input type="checkbox"/> Incalzit		
●Exterior	●Neincalzit		
<input type="checkbox"/> Clasificarea zonei electrice:			
<input type="checkbox"/> Clasa	<input type="checkbox"/> Grupa	<input type="checkbox"/> Divizia	
●Date despre mediu			
●Temp. mediului ambiant, maximum, +39,6°C	minimum, -29°C		
●Umiditate relativa 80 %			
<input type="checkbox"/> Altele			
CONSTRUCTIE			
<input type="checkbox"/> Supapa de siguranta la corp/cavitatea capacului:			
<input type="checkbox"/> Scaunele etansarii			
<input type="checkbox"/> Sudate	<input type="checkbox"/> Filetate	<input type="checkbox"/> Presate la cald	
<input type="checkbox"/> Roata de manevra			
<input type="checkbox"/> Marime, inch	<input type="checkbox"/> Forta de actionare, -		
<input type="checkbox"/> Demultiplicator de forta:			
<input type="checkbox"/> Materiale:			
<input type="checkbox"/> Corp	<input type="checkbox"/> Capac		
<input type="checkbox"/> Element de inchidere	<input type="checkbox"/> Etansare metalica		
<input type="checkbox"/> Inele de etansare	<input type="checkbox"/> Etansare moale		
<input type="checkbox"/> Tijă	<input type="checkbox"/> Arc		
<input type="checkbox"/> Elastomeri	<input type="checkbox"/> Garnitura cutiei de etansare		
<input type="checkbox"/> Masa robinet:~			
<input type="checkbox"/> Mecanism de blocare, incuiere: Nu			
INCERCARI			
●Incercari conform standard: API 598, API 6D			
●Teste optionale	● Cu aer	Moment tija	Foc
●Observatii:			
	- Flanse de legatura: SR EN 1092-1+A1:2018		

- **Legături la proces filet NPT 1/2" tip F Pn 400**